# RC mba Intelligent FloorVac





Bedienungsanleitung Roomba Discovery SE

# Inhaltsverzeichnis

1.	Wichtige Sicherheitshinweise	Seite 3
	<ul><li>1.1 Allgemeines</li><li>1.2 Gebrauch von Roomba</li><li>1.3 Die Benutzung von Batterien und Ladegeräten</li></ul>	Seite 3 Seite 3 Seite 3
2.	Vorstellung	Seite 4
3.	Beschreibung der Roomba Discovery SE Funktionen	Seite 5
	<ul><li>3.1 Installation der Batterie</li><li>3.2 Entfernen der Batterie</li><li>3.3 Laden der Batterie</li></ul>	Seite 6 Seite 6 Seite 7
4.	Benutzen des Roomba Staubsaugers	Seite 8
	<ul> <li>4.1 Vorbereitung eines Raumes</li> <li>4.2 Starten des Roomba Gerätes</li> <li>4.3 Pausieren und Stoppen von Roomba</li> <li>4.4 Die virtuellen Wände</li> <li>4.5 Benutzung der virtuellen Wände</li> <li>4.6 Selbst-Ladestation</li> </ul>	Seite 8 Seite 9 Seite 10 Seite 11 Seite 11
5.	Die Fernebedienung	Seite 12
	5.1 Roomba Remote Tipps	Seite 13
6.	Die Wandhalterung	Seite 14
7.	Pflege des Roomba Staubsaugers	Seite 15
	<ul><li>7.1 Reinigung des Staubfilters</li><li>7.2 Reinigung der Hauptbürste</li><li>7.3 Reinigung der Seitenbürste</li></ul>	Seite 15 Seite 16 Seite 16
8.	Problemlösungen und Tipps	Seite 17

# 1. Wichtige Sicherheitshinweise

**VORSICHT**: Um das Risiko von Verletzungen oder Schäden zu vermeiden, öffnen Sie auf keinen Fall das Roomba Gerät, die Batterie oder das Netzteil. Wenden Sie sich an qualifiziertes Service Personal. Seien Sie immer vorsichtig, wenn Sie das Roomba Gerät benutzen. Halten Sie sich unbedingt an diese Sicherheitsinstruktionen und pflegen Sie die Ausrüstung.

#### 1.1 Allgemeines

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und das Handbuch, bevor Sie das Roomba Gerät benutzen.
- Bewahren Sie dieses Handbuch für späteren Gebrauch auf.
- Beachten Sie alle Warnungen auf dem Roomba Gerät, Batterie, Netzstecker und die im Handbuch.
- Folgen Sie allen Hinweisen und benutzen Sie die Instruktionen.
- Machen Sie nie einen Service am Roomba Gerät selber. Wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal.

ACHTUNG: Die Batterien, Netzteile etc. der ROOMBA Vorgängermodelle dürfen NICHT mit dem Roomba Discovery SE verwendet werden. Diese Teile sind nicht kompatibel.

#### 1.2 Gebrauch von Roomba

Benutzen Sie Roomba nur im Hause.

Benutzen Sie Roomba nicht auf nassen oder feuchten Oberflächen.

Bevor Sie Roomba einsetzen, entfernen Sie Gegenstände wie Kleidungsstücke, loses Papier, Stromkabel, oder irgendwelche zerbrechlichen Objekte vom Boden. Sollte das Gerät über ein Stromkabel fahren und dies herumzieht, dann besteht die Möglichkeit, dass das Objekt herunterfällt.

Roomba ist kein Spielzeug. Sitzen und stehen Sie nicht auf das Gerät. Kleine Kinder oder Tiere sollten während dem Gebrauch beaufsichtig werden.

Ist der Roomba in Betrieb, dann halten Sie Kleidungsstücke, Haare, Finger, Füsse und alle Körperteile fern von den Bürsten und beweglichen Teilen.

Benutzen Sie Roomba nicht, um brennende oder rauchende Zigaretten, Streichhölzer oder heisse Asche aufzunehmen.

Benutzen Sie Roomba nicht, um brennbare Flüssigkeit (wie zum Beispiel Gasoline) aufzunehmen.

Benutzen Sie Roomba nie ohne den Staubbehälter.

Wenn Sie einen Raum mit einem Balkon reinigen, dann empfehlen wir, eine virtuelle Wand aufzustellen.

Wird der Roomba längere Zeit nicht gebraucht oder transportiert, dann empfehlen wir Ihnen die Batterie zu entfernen.

#### 1.3 Die Benutzung von Batterien und Ladegeräten

Benutzen Sie den Roomba nur mit der mitgelieferten Batterie, dem Netzteil sowie dem zusätzlich erhältlichen Schnell-Lagegerät.

Benutzen Sie das Stecker Netzteil nie mit einem defekten Kabel oder Stecker.

Halten Sie die Ladestation oder das Stecker Netzteil nie mit nassen Händen.

Laden Sie den Roomba nur im Hause.

Vor dem Reinigen des Roomba Staubsaugers, entfernen Sie immer die Batterie und die Batterie-Lade-Vorrichtung.

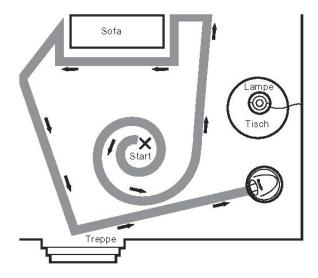
# 2. Vorstellung des Roomba Staugsaugers

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb von Roomba Discovery SE. Wir sind überzeugt, dass Sie viel Freude an diesem Produkt haben werden. Eine echte Erleichterung im Alltag.

Ihr Roomba ist ein automatisches Bodenreinigungsgerät. Er besitzt ein einzigartiges 3-Phasen Reinigungssystem. Durch das ausgeklügelte Bürsten- und Saugsystem reinigt Roomba mindestens so gut wie alle herkömmlichen Haushaltsböden. Roomba reinigt zum Beispiel Holz-, Parkett-, Fliesen-, PVC Böden sowie dünne bis mittlere Teppichböden.

#### Typischer Reinigungsvorgang

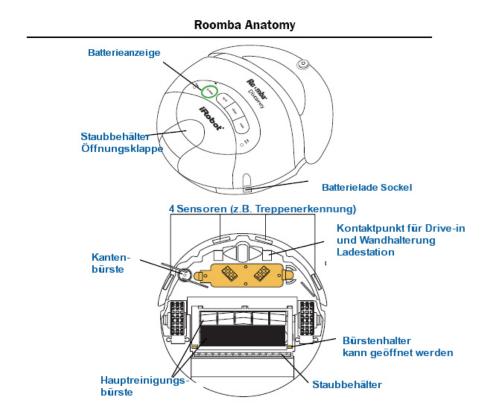
#### Wie reinigt Roomba einen Raum?



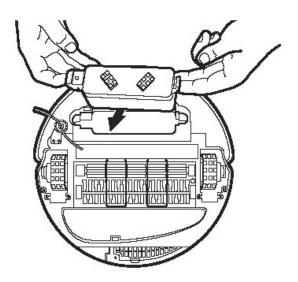
Wenn der Roomba anfängt einen Raum zu reinigen, dann bewegt er sich zuerst spiralförmig über den Boden (siehe Bild). Dann wird Roomba versuchen eine Wand oder einen Gegenstand zu finden. Dann fährt er eine kurze Zeit lang der Wand entlang und benutzt dabei seine Kantenbürsten. Anschliessend wird er den Raum in einer geraden Linie durchqueren. Anschliessend wird er sich kreuz und guer durch den Raum weiterbewegen. Das Gerät wird diesem Reinigungsmuster folgen bis zum Ende des gewählten Reinigungsprogrammes. Mit dem "SPOT" Reinungsprogramm wird der Roomba in einem ca. 1 m grossen Durchmesser sehr ausführlich und gründlich reinigen. Das "MAX" Reinigungsprogramm ist für einen speziell grossen Raum oder eine speziell ausführliche Reinigung gedacht

# 3. Beschreibung der Roomba Discovery SE Funktionen

Folgende Zeichnungen beschreiben die einzelnen Teile des Roomba Discovery SE:



## 3.1 Installation der Batterie



Stellen Sie sicher, dass die Batterie sorgfältig und gleichmässig in den Batteriehalter eingelegt wird.

- 1. Legen Sie das Roomba Gerät mit der Rückseite nach oben.
- 2. Wenn Sie Roomba das erste Mal benutzen, dann entfernen Sie die alle Plastikverpackung von der Batterie. Entfernen Sie ebenfalls das ganze Verpackungsmateriel im Batteriefach.
- 3. Führen Sie die Batterie in das Batteriefach ein (siehe Bild) und drücken Sie beide Seiten sorgfälltig und gleichmässig ins Batteriefach.
- 4. Die Batterie muss flach im Batteriefach sein, wenn diese korrekt eingesetzt wurde.
- 5. Zusätzliche Batterien oder ein Schnell-Ladegerät können zusätzlich gekauft werden.

#### 3.2 Entfernen der Batterie

- 1. Legen Sie das Roomba Gerät mit der Rückseite nach oben.
- 2. Drücken Sie gleichzeitig auf beiden Seiten mit je einem Finder die Halteklammern nach innen und heben Sie die Batterie heraus. Sie können diese leicht nach oben entfernen. (siehe Bild)

#### 3.3 Laden der Batterie

Bitte beachten Sie: Vor dem ersten Gebrauch, müssen Sie die Batterie zuerst aufladen. Der Ladevorgang dauert ca. 3 Stunden.

- 1. Stecken Sie das Netzgerät in die Wand-Steckdose und das andere Steckerteil in den Roobma Staugsauger (siehe Bild)
- 2. Das Batterieanzeige (Power) sollte langsam rot pulsieren. Sollte dies nicht der Fall sein, dann überprüfen Sie, ob die Batterie korrekt eingelegt wurde und/oder das Netzgerät korrekt eingesteckt ist.
- 3. Das Batterieanzeige-Licht löscht nach ca. 3 Stunden. Die Batterie ist dann vollständig geladen.
- 4. Sie können den Roomba in der Wand-Ladestation, der Home Base Ladestation oder direkt am Netzteil aufladen.

#### Roomba Setup - Selbstladestation

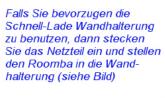
6 Stellen Sie die Selbst-Ladestation an eine Wand, wo nichts im Wege steht.

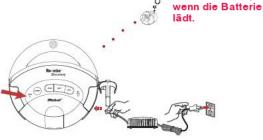


Sobald der Roomba eine Mission fertig hat oder die Batterie tief entladen ist, dann wird er automatisch in die Ladestation fahren. Es kann vorkommen, dass Roomba seine Basis nicht findet. Sollte dies passieren, dann platzieren Sie das Gerät in die Basis.

Sie können den Roomba auch manuell in die Ladestation schicken. Stellen Sie Roomba ca. 1.5 Meter vor der Lade-Station ab. Dann drücken Sie die beiden Tasten "Clean" und "Spot" (bei Tasten miteinander).

Das Licht blinkt.





Möchten Sie den Roomba starten, wenn er in seiner Ladestation ist, dann drücken Sie die "Clean" Taste und schon fährt der Roomba ab.

# 4. Benutzen des Roomba Staubsaugers

## 4.1 Vorbereitung eines Raumes

Entfernen Sie alle losen Gegenstände vom Boden, genau so wie Sie es machen, wenn Sie mit einem normalen Staubsauger saugen. Beispiel: Entfernen von Kleidungsstücken, loses Papier, Kabel und leicht zerbrechliche Gegenstände. Roomba berührt beim Arbeiten sanft die Wände, Möbel und andere Gegenstände. Achten Sie darauf, dass alle leichten Gegenstände entfernt werden, damit diese nicht durch die Berührung des Roomba Gerätes umgeworfen werden.

Benutzen Sie Roomba nicht auf sehr hohen Teppichen oder mit langen Teppich-Fransen! Das Gerät kann sich an den Fransen verfangen. Legen Sie die Fransen unter den Teppichrand.

Die Spot, Clean oder Max Tasten auf dem Roomba benötigen Sie, um die Raumgrösse zu definieren. Die "MAX" Taste brauchen Sie für einen extra grossen Raum oder mehrere Räume. Dieser kann auch gebraucht werden um einen kleinen Raum speziell intensiv zu reinigen. Stellen Sie Roomba in den Raum, welchen Sie putzen möchten. Schliessen Sie die Türe oder benutzen Sie die virtuellen Wände, damit der Roomba im gewünschten Raum bleibt.

Beobachten Sie beim ersten Mal den Roobma beim Putzen. So stellen Sie sicher, dass er sich nicht unter einem Möbel, an Teppichfransen oder unebener Oberfläche blockiert. Dank seinen Sensoren bemerkt der Roomba Treppen und dreht sicher wieder weg.

#### 4.2 Starten des Roomba Gerätes

- 1. Vor dem Starten, leeren Sie immer die beiden Staubbehälter.
- Platzieren Sie das Roomba Gerät immer in der Mitte eines offenen Raumes, wenn Sie mit dem "MAX" Programm reinigen.
- 3. Drücken Sie die "Power" Taste, um es zu starten.
- Wählen Sie den gewünschten Reinigungsmodus (SPOT, Clean, Max), um zu starten.
   Das Roomba Gerät wird eine kurze Melodie spielen und wird dann anfangen zu putzen.

#### Wählen Sie den richtigen Reinigungsmodus aus:



Taste	Für folgende Raumgrössen oder Missionen	Ungefähre Laufzeit in Minuten
Spot	Intensive Reinigung von ca. 1 m (Rotierung)	1-2
Clean	Dank dem eingebauten Staub-Sensor reinigt der Roomba bis es sauber ist.	Je nach Verschmutzung
MAX	Offene Räume ODER extra grosser Raum ODER intensive Raumreinigung eines Raumes	Bis 120 Minuten

## 4.3 Pausieren und stoppen von Roomba

Roomba kann während eines Programmablaufes gestoppt und dann wieder gestartet werden, wo er zuletzt war. Das Programm kann auch vorzeitig beendet werden, um in einem anderen Raum mit einem anderen Programm weiterzufahren.

#### Pausieren eines Programmes

Um das Programm kurz zu stoppen, können Sie Roomba am Tragegriff aufnehmen, oder eine beliebige Programmtaste drücken. Roomba zeigt Ihnen die Pause mit blinkender Taste an. Achten Sie darauf, dass sich Roomba automatisch ausschaltet, wenn der Pausenmodus länger als 5 Minuten anhält.

#### Spot Modus zwischen einem normalen Reinigungsmodus

Während eines normalen Reinigungsprozesses kann Roomba an einer bestimmten Stelle mit dem Spot-Modus reinigen:

- 1. Drücken Sie die "Pause" Taste an der Fernbedienung
- 2. Drücken Sie die "Spot" Taste. Roomba wird die "Stop" Melodie spielen und startet dann die Reinigung innerhalb 1 m Durchmesser.
- 3. Nachdem Roomba die "Spot" Reinigung beendet hat (nach ca. 1-2 Minuten), wird er die "Spot" Reinigung beendet" Melodie spielen und kehrt anschliessend wieder in das normale Reinigungsprogramm zurück

#### Pause beendet

Um den "Pause-Modus" zu beenden und mit dem normalen Reinigungsprogramm weiterzufahren, drücken Sie eine beliebige Programmtaste ausser "Power" oder "Spot". Roomba spielt seine "gehe-zurück-zur-arbeit-melodie" und beginnt wieder mit der Reinigung dort, wo er aufgehört hat.

#### Roomba stoppen

Um das Roomba Gerät zu stoppen, drücken Sie die "Power" Taste.

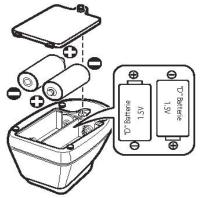
**Tipp:** Wenn Roomba fährt können Sie ihn mit einem Tastendruck oder durch aufnehmen am Tragegriff zum Stoppen bringen, bevor Sie ihn ausschalten.

Möchten Sie das laufende Roomba Reinigungs-Programm unterbrechen, um mit einem neuen Programm weiterzufahren, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die "Power" Taste zweimal um Roomba aus- und wieder einzuschalten. Roomba ist nun bereit ein neues Programm zu starten. Entleeren Sie beide Kammern des Staubbehälters und drücken Sie die Programmtaste Ihrer Wahl.
- Um Roomba schnell mit einem neuen Programm zu starten, drücken und halten Sie die neue Programmtaste während des laufenden Programmes, bis Sie die "Start-Melodie" von Roomba hören.

#### 4.4 Die virtuellen Wände

Dank der virtuellen Wand können Sie das Roomba Gerät in einen speziellen Raum einsperren, oder gewünschte Orte absperren, die der Roomba nicht reinigen soll. Ein unsichtbarer Infrarot-Strahl blockiert einen bis ca. 5 m breiten Durchgang. Benutzen Sie die virtuellen Wände um Roomba daran zu hindern in einen anderen Raum zu fahren. Roomba Discovery SE wird mit 2 virtuellen Wänden geliefert.



Legen Sie 2 "Grösse D" Alkaline Batterien in den Boden von jeder virtuellen Wand ein.

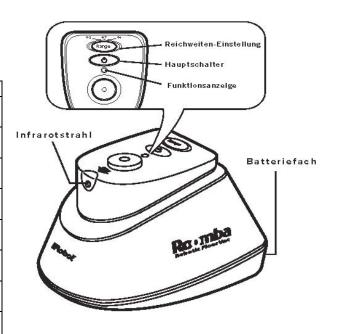
Einlegen der Batterien in die virtuelle Wand

- 1. Öeffnen Sie am Boden der virtuellen Wand den Batteriedeckel, indem Sie die Schraube entfernen.
- 2. Legen Sie zwei neue Batterien der Grösse "D" ein. Beachten Sie dabei das "+" und "-" Symbol.
- 3. Setzen Sie den Deckel wieder auf und ziehen Sie die Schraube an.

#### Vorsicht:

Beachten Sie folgendes im Umgang mit Batterien:

1.	Benutzen Sie immer Alkaline Batterien		
2.	Mischen Sie keine neuen und alten		
	Batterien		
3.	Mischen Sie keine Alkaline mit standard		
	oder aufladbaren Batterien		
4.	Batterien sollten von einem		
	Erwachsenen eingelegt werden		
5.	Versuchen Sie nie unaufladbare		
	Batterien aufzuladen (Explosionsgefahr)		
6.	Batterien immer mit der richtigen		
	Polarität einlegen		
7.	Benutzen Sie nur Batterien des selben		
	Types.		
8.	Verbrauchte Batterien entfernen Sie vom		
	Produkt.		
9.	Aufladbare Batterien müssen vor dem		
	Aufladen entfernt werden.		
10.	Entfernen Sie die Batterien bevor Sie		
	das Produkt längere Zeit wegräumen.		

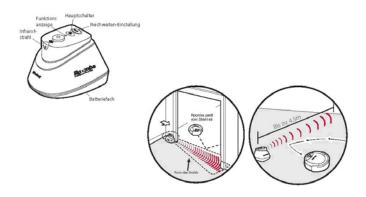


## 4.5 Benutzung der virtuellen Wand

Die virtuelle Wand sorgt dafür, dass Roomba sich innerhalb eines bestimmten Raumes oder Bereiches aufhält. Die virtuelle Wand strahlt einen unsichtbaren und ungefährlichen bis zu 4.5 m langen Strahl aus. Roomba erkennt diesen Strahl und reagiert auf ihn, wie auf eine Wand. Benutzen Sie die virtuelle Wand um Türen, Durchgänge oder Teile eines grösseren Raumes abzutrennen.

#### Die virtuelle Wand aufstellen

- 1. Schalten Sie die virtuelle Wand ein. Die rote Lampe zeigt die Betriebsbereitschaft.
- 2. Stellen Sie den Schalter auf die Länge der benötigten Distanz ein. Die Angaben am Gerät sind im amerikanischen Mass "FUSS" angegeben. (1 Fuss ist ca. 30 cm. oder 3 Fuss = 1 m)
- 3. Stellen Sie das Gerät an einer Wand oder an einer Tür so auf, dass der Strahl den Bereich blockiert den Roomba nicht überschreiten soll.
- 4. Die virtuelle Wand schaltet sich nach einer Stunde automatisch aus um Energie zu sparen. Zum vorzeitigen abschalten drücken Sie den Einschaltknopf einfach nochmals.



#### 4.6 Selbst-Ladestation

- 1. Stellen Sie die Ladestation an einen gut zugänglichen Platz und stecken Sie mit dem mitgelieferten Netzteil die Selbst-Ladestation ein.
- 2. Stellen Sie den Roomba ca. 1,2-1,5 m genau vor die Ladestation. Dann drücken Sie die beiden Tasten "CLEAN" und "SPOT" gleichzeitig. Dann fährt der Roomba in die Ladestation.
- 3. Der Roomba kann nun in der Ladestation aufgeladen werden.

#### **ACHTUNG:**

Der Roomba darf NIE aus der Ladestation oder in die Ladestation gehoben werden. Ansonsten findet der Roomba die Station nicht mehr selber und er muss wieder neu kalibriert werden. Befindet sich der Roomba in der Ladestation und Sie möchten ein Programm starten, dann drücken Sie lediglich die "Clean" Taste und der Roomba fährt automatisch aus der Station. Somit kann er dann auch die Ladestation bei Bedarf wieder finden.

Tragen Sie den Roomba aus der Ladestation an einen bestimmten Ort, dann findet er die Station nicht mehr. Sie müssen dann den Punkt 2 (siehe oben) wiederholen.

# 5. Die Fernbedienung

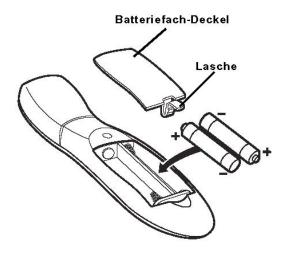
Die Fernbedienung ist sehr einfach zu benutzen. Richten Sie die Fernbedienung auf Roomba bis zu einer Distanz von ca. 6 m und drücken Sie die Funktion Ihrer Wahl.

#### Roomba zum Schmutz bringen

- 1. Drücken Sie die "Power" Taste an der Fernbedienung.
- 2. Drücken Sie die Richtungstasten um Roomba zu steuern. Roomba reinigt sogar während Sie steuern.

#### **Spot Reinigungs-Modus**

- 1. Falls Sie an einem spezifischen Ort etwas Schmutz haben, steuern Sie Roomba dorthin und drücken auf die "Spot" Taste. Roomba reinigt dann diesen Bereich im Durchmesser von ca. 1m.
- 2. Falls Sie während eines Programmes einen Ort sehen der zentral gereinigt werden soll, drücken Sie die "P" Taste (Pause) an der Fernbedienung, steuern Roomba an diesen Ort und drücken die "Spot" Taste. Nach Beendigung des "Spot" Programmes, drücken Sie einfach eine andere Programm-Taste um mit dem vorhergehenden Programm weiterzufahren.



#### **ACHTUNG:**

Benutzen Sie die Fernbedienung in der Nähe der Selbst-Ladestation (im Umkreis von 1-1,5 Meter), dann kann es zwischen der Selbst-Ladestation und der Fernbedienung zu Kommunikationsproblemen kommen.

Möchten Sie den Roomba mit der Fernbedienung aus der Selbst-Ladestation starten, dann drücken Sie lediglich die "Power" und dann die "Clean" Taste. Unterlassen Sie das Navigieren im nahen Umkreis der Selbst-Ladestation.

# 5.1 Roomba Remote Tipps

Bei der Benutzung von virtuellen Wänden und der Roomba Fernbedienung beachten Sie, dass beide Geräte Infrarotstrahlen benutzen. Falls Sie nun Roomba mit der Fernbedienung durch den Strahl der virtuellen Wand steuern, wird Roomba "blind". Aus Sicherheitsgründen achtet Roomba immer auf den Strahl der virtuellen Wand. Um Roomba weiter zu benützen, müssen Sie nun Roomba am Tragegriff aufnehmen oder die virtuelle Wand ausschalten.

Falls Sie Roomba in Richtung einer Wand oder einer Treppe steuern, stoppt Roomba und piepst, wenn Roomba das Hindernis erreicht hat. Drücken Sie nun die Links oder Rechts Taste um Roomba wieder vom Hindernis weg zu steuern. Vermeiden Sie es Roomba mit Absicht gegen solche Hindernisse zu steuern.

Roombas Fernbedienung hat dieselben Tasten wie Roomba Discovery SE, jedoch leuchten auf der Fernebedienung die Tasten nicht. Um sicherzustellen in welchem Programm Roomba sich befindet, schauen Sie auf das Roomba Gerät.

Die rote Pause Taste auf der Fernbedienunug kann auch während eines laufenden Programmes gedrückt werden. Diese Taste hat den Zweck, laufende Programme zu unterbrechen. Diese Taste kann auch als "Panik-Taste" benutzt werden. Ein weiterer Druck auf die Pause Taste hat keine Wirkung.

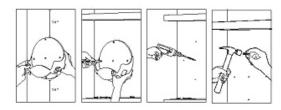
Falls Sie Roomba nach einer Reinigung nicht finden können, zeigen Sie mit der Fernbedienung in die Richtung in der Sie Roomba vermuten und drücken Sie mehrmals auf die Power Taste. Falls Roomba dann den Strahl bemerkt, wird er beginnen zu piepsen und Sie können Roomba aus seinem Versteck steuern.

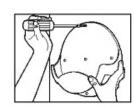
# 6. Die Wandhalterung

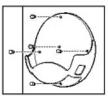
Die mitgelieferte Wandhalterung ist eine sichere Art ihren Roomba Discovery SE aufzubewahren. Die Wandhalterung lässt sich einfach auf nahezu jeder Wand montieren und bietet leichten Zugang zu dem Staubbehälter und der Ladevorrichtung. Die Wandhalterung passt für alle Roomba Modelle.

#### Die Wandhalterung montieren

- Für die Montage der Wandhalterung benötigen Sie einen Bohrer, einen Kreuzschlitz-Schraubenzieher, Hammer und Bleistift.
- 2. Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial der Wandhalterung.
- 3. Suchen Sie einen geeigneten Ort für die Montage aus. Lassen Sie oben und unten genügend Abstand, damit Sie Roomba einfach einlegen und wieder rausziehen können.
- 4. Markieren Sie mit dem Bleistift die Löcher der Wandhalterung.
- 5. Bohren Sie die Löcher an der markierten Stelle, und klopfen Sie die beigelegten Dübel mit dem Hammer in die Löcher, bis sie bündig mit der Wand sind.
- Befestigen Sie nun die Wandhalterung mit den Schrauben und dem Kreuzschlitz-Schraubenzieher. Danach drücken Sie die beigelegten Plastikdeckel auf die Schraubenlöcher.
- 7. Klinken Sie das Kabel in die dafür vorgesehene Verankerung auf der Seite der Wandhalterung, und stecken das Netzgerät ein.





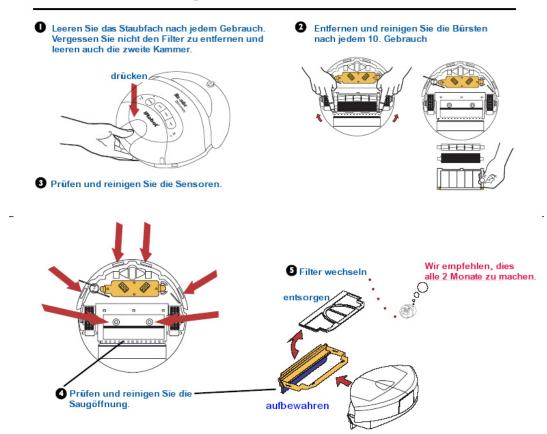






# 7. Pflege des Roomba Staubsaugers

## Pflegen Sie Ihren Roomba



Roomba benötigt nur ein paar wenige einfache Pflege-Schritte.

- Sie sollten nach jedem Einsatz den Staubbehälter leeren und den Staubfilter reinigen.
- Die Haupt-Reinigungsbürste muss ebenfalls entfernt werden. Prüfen und reinigen Sie diese nach jeder 10. Bodenreinigung. Haben Sie Tiere oder lange Haare, dann empfehlen wir Ihnen die Bürste nach jeder 5. Bodenreinigung zu putzen.

Durch die regelmässige Pflege der Roomba Bürsten, sichern Sie einen einwandfreien Betrieb und schliessen einen Leistungsabfall oder eine Fehlfunktionen aus.

- Die Filterkammer sollte ebenfalls regelmässig geprüft und gereinigt werden.
- Der Sensorbereich auf der Unterseite des Roombas sollte regelmässig geprüft werden. Entfernen Sie allfälligen Staub.

## 7.1 Reinigung des Staubfilters

- Beim Reinigen des Staubbehälters können Sie gleichzeitig den Staubfilter reinigen. Drehen Sie den Staubbehälter um.
- 2. Öffnen Sie die Filterklappe durch Ziehen der kleinen Lasche.
- 3. Wischen Sie den Schmutz vom Filter weg.
- 4. Schliessen Sie die Filterklappe wieder. Die Klappe rastet hörbar ein.

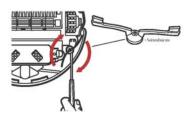
## 7.2 Reinigen der Hauptbürste

- 1. Schalten Sie den Hauptschalter von Roomba aus und drehen Sie das Gerät um (Staubbehälter zuerst leeren).
- Schneiden Sie Haare oder andere Objekte die sich um die Rollen der Bürsten gelegt haben mit einer kleinen Schere weg. Achten Sie darauf, dass Sie keine der Bürsten beschädigen.
- Sollten sich einige Objekte nicht von den Bürsten lösen, nehmen Sie den Kabelschutz (Metallgitter) ab, indem Sie den die beiden gelben "Klipp" leicht in Richtung Bürste drücken.
- 4. Anschliessend können Sie die Bürste herausgeheben und reinigen.

## 7.3 Reinigung der Seitenbürste

Prüfen Sie von Zeit zu Zeit, ob sich die Seitenbürsten noch drehen lassen. Sollte dies Probleme machen, dann hat sich zuviel Schmutz angesammelt und eine Reinigung der Seitenbürsten ist erforderlich.

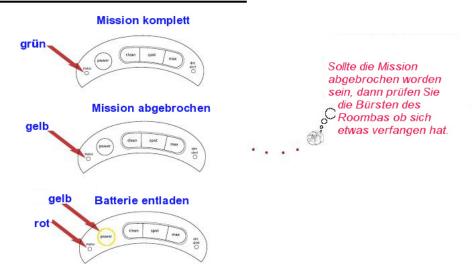
- 1. Schalten Sie den Roomba aus und drehen Sie ihn um (Staubbehälter zuerst leeren).
- Drehen Sie die Seitenbürste mit den Fingern bis die Schraube nach vorne zeigt (siehe Abbildung). Entfernen Sie nun die Schraube mit einem (Kreuzschlitz) Schraubenzieher.
- 3. Entfernen Sie die Seitenbürste mitsamt Halterung und entfernen Sie den angesammelten Schmutz.
- 4. Stecken Sie die gereinigte Seitenbürste wieder auf und ziehen die Schraube wieder an. (Achtung: Schraube nicht überdrehen)



# 8. Problemlösungen und Tipps

#### Roomba am Arbeiten

- 6 Stoppt der Roomba plötzlich, dann prüfen Sie die Anzeige-Lampen
  - 3 Möglichkeiten, weshalb der Roomba stoppt



- Wenn der Roomba nicht am reinigen ist, dann empfehlen wir, dass er in der Ladestation eingesteckt aufbewahrt wird. Somit ist sicher gestellt, dass er bei Gebrauch immer voll geladen ist.
- Die Fernbedienung kann gebraucht werden, um den Roomba zu starten oder an eine bestimmte Stelle zu führen.

#### Roomba findet die Selb-Ladestation nicht.

- 1. Stellen Sie den Roomba 1,2-1,5 Meter vor die Selbst-Ladestation.
- 2. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "CLEAN" und "SPOT"
- 3. Roomba fährt dann in die Station.

#### **ACHTUNG:**

Der Roomba lädt nur in der Ladestation, wenn er selber hineingefahren ist. Er darf nicht aus der Ladestation von Hand gehoben werden. Dann findet er die Station nicht wieder. Immer aus der Station mit einer Funktionstaste starten. Drücken Sie lediglich die CLEAN Taste und Roomba beginnt das Reinigungsprogramm. Sie können dafür auch die Fernbedienung benutzen. Jedes Mal, wenn Sie den Roomba von Hand aus der Ladestation herausheben, dann müssen Sie den Roomba wieder mit den Tasten CLEAN und SPOT in die Ladestation fahren. Dies nennt man kalbirieren.

#### Die Fernbedienung funktioniert nicht

- 1. Prüfen Sie, ob Sie die Batterien richtig eingelegt haben
- 2. Navigieren Sie im Umkreis von 1-1,5 Meter der Selbst-Ladestation, dann kann es zu Kommunikationsproblemen führen. Benutzen Sie die Fernbedienung im nahen Umkreis der Selbst-Ladestation lediglich, um den Roomba zu starten (nicht navigieren).

#### Roomba startet, piepst und schaltet sich aus.

- 1. Prüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen ist und richtig eingesetzt wurde.
- 2. Wenn die Akkus vollständig geladen sind, leeren Sie den Staubbehälter und folgen Sie den Instruktionen um die beiden Bürsten zu entfernen und zu reinigen. Achten Sie besonders auf die Achsen der Bürsten.

## Roomba funktioniert nicht oder hat eine verminderte Reinigungsleistung.

- 1. Prüfen Sie, dass der Akku korrekt eingesetzt wurde und aufgeladen ist.
- 2. Prüfen Sie ob der Staubbehälter, der Staubfilter oder die Vakuum-Einheit gereinigt und leer sind.
- 3. Prüfen Sie, ob sich allenfalls Haare oder anderer Schmutz um die Bürsten oder Räder gewickelt haben.

#### Die virtuelle Wand funktioniert nicht.

- 1. Üeberprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt wurden und das Gerät eingeschaltet ist.
- 2. Stellen Sie sicher, dass der Strahl in Richtung blockierender Öeffnung zeigt.
- 3. Falls dies nicht funktioniert, stellen Sie den Schalter auf das Maximum ein

#### Der Roomba-Akku lässt sich nicht aufladen.

- 1. Stellen Sie sicher das der Akku richtig sitzt (muss hörbar einrasten)
- 2. Die Batterieanzeige muss gelb leuchten. Sollte dies nicht der Fall sein, dann überprüfen Sie alle Verbindungen.
- 3. Üeberprüfen Sie ob die Ladevorrichtung richtig mit der Steckdose und Roomba verbunden ist. (Schliessen Sie ein anderes Gerät an der Steckdose an um sicher zu stellen, dass diese auch Strom liefert.)

#### Mein Roomba Gerät verfängt sich.

- 1. Stellen Sie Stühle oder Tische leicht auseinander.
- 2. Bei niedrigen Möbeln benutzen Sie die virtuelle Wand um Roomba daran zu hindern, unten durch zu fahren.
- 3. Achten Sie auf Lautsprecherkabel oder Teppichfransen. Diese können sich in den Bürsten verfangen und somit Roomba blockieren.